



**FABRICA DE EQUIPOS GENERADORES DE AIRE CALIENTE, HORNOS, TUNELES  
CABINAS DE PINTURA Y otros.**

Dr. Fleming 3972 Caseros BUENOS AIRES Tel (54-011) 4750-2583 (Rot..) - WWW.NIBRE.COM.AR [VENTAS@NIBRE.COM.AR](mailto:VENTAS@NIBRE.COM.AR)

CALEFACTOR DE AIRE PARA CONDUCTOS, MODELO REVA-20/100 GN, GE, MARCA NIBRE°.

Calefactor de combustión interna a gas natural o envasado, con cámara de contención de gases de tiro natural, de 40.000 a 100.000 Kcal/h., para intercalar en ductos de conducción de aire.

Construido en forma eficiente y compacta para colocación en conducto o vena de aire, con disposición de boca de entrada y salida de aire transversal, de quedando la parte de los quemadores debajo del mismo y la salida de gases sobre el conducto.



Ilustración 1



El mismo es una unidad compacta con cámaras tipo bolsillos continuas, en chapa de acero H° SAE 1010 tratados, de 1mm de espesor.. La salida de gases al exterior es natural no forzada, con posibilidad a ser balanceado. ( toma de aire de combustión de exterior.)

Los quemadores son tipo velas, hachas en vainas de acero inox. perforados por repusado, colocados en forma lineal, Los mismos son dosificados por una válvula combinada electromagnética de 24 volts y controlados por programador electrónico automático de puesta en marcha, activado mediante termostato u otro controlador.

Componentes: control de llama Fand Limit – Honeywell ,para manejo de forzadores externos y limitador de temperatura, control de desborde de llama internos, limitadores de corte por sobrecalentamiento.

El mismo está montado en bastidor tipo jaula en chapa acero H° de 2.5 mm, con paneles de aislados con lana de vidrio compacta, y pintados con pintura epoxi horneable.

**Seguridad de gas:**

Equipado con válvula inteligente, reemplazando el piloto de consumo continuo por control de llama electrónico; comandos con 24 v de absoluta seguridad.

**Control de ventilación :**

Comandos de motores a través de control de temperatura interno, encargados de entregar un caudal y temperatura estable.

**Cámara intercambiadora de calor:**

Construida en acero inoxidable AISI calidad 304 ó chapa aluminizada de esp. 1mm para alta temperatura, que posee alojamiento de quemadores y salida de gases. De mayor duración y transmisión de energía calórica.

**Control de temperatura:**

Interno por limitador de cámaras por falla de ventilador y control externo automático por medio de termostato para ambiente.

**Aislación:** Paneles aislados con fibra de vidrio, dando seguridad y economía.

**Quemadores :**

Van dispuestos dentro de los alojamientos de la cámara que permite una oxigenación primaria con el gas obtenido así una perfecta llama, producto de una buena combustión.

MODELO NIBRE :RE-	VA40	VA50	VA60	VA70	VA80	VA90	VA100
CAPACID. de aporte Kcal/h	39.800	49.750	58.950	69.100	79.050	89.900	97.900
Conexión Gas(entrada)	Ø ½"	Ø ¾"	Ø 1"	Ø 1"	Ø 1"	Ø 1"	Ø 1¼ "
Consumo Gas (m3).	5,22	6,52	7,72	9,06	10,37	11,78	12,84
Peso (aprox) kg.	55	61	68	75	83	90	98
Medidas. (mm.) Frente-alto-prof.	530x920 x720	630x920 x720	730x920 x720	830x920 x720	930x920 x720	1030x 920x720	1130x 920 x720
Medidas. (mm.) Boca entrada aire	395x 435	495 x 435	595 x 435	695 x 435	795 x 453	895 x 435	995 x 435
Medidas. (mm.) Boca salida aire	396x 650	495 x 650	595 x 650	695 x 650	795 x 650	895 x 650	995 x 650
Diametro Salida gases	4 pulg.	4 pulg.	5 pulg.	5 pulg.	6 pulg.	6pulg.	7 pulg.

